

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren Standort in Bremen:

Systemingenieur für Sonarsysteme (m/w/divers)

Interne Stellennummer: 2894

ATLAS ELEKTRONIK ist ein Unternehmen der thyssenkrupp AG und steht für maritime Sicherheit. Seit Jahrzehnten unterstützen wir als führendes Systemhaus für Marineelektronik Marinen auf der ganzen Welt, die See sicherer zu machen. Unseren Kunden bieten wir ein breites Angebot u. a. an Sonaren und Sensoren, Führungssystemen für U-Boote und Überwasserschiffe, Minenabwehrsystemen, unbemannte Unterwasserfahrzeuge und Funk- und Kommunikationsanlagen.

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Konzepte und Algorithmen und führen Analysen und Simulationen für Sonarsysteme durch
- Sie entwickeln Softwarekomponenten, von der Erfassung und Analyse der Anforderungen, der Konzeptionierung (Entwurf und Modellierung), bis hin zur Implementierung und dem Test
- Sie erstellen die notwendigen Dokumente im Rahmen des Software-Entwicklungsprozesses
- Sie verantworten die Neugestaltung und Optimierung von existierenden Software-Strukturen bzw. -Architekturen
- Sie präsentieren Konzepte und Algorithmen vor unseren Kunden im Rahmen des Systementwicklungsprozesses oder während der Akquisitionsphase
- Sie beobachten technologische Trends und leiten Vorhersagen für technische Neuentwicklungen ab

Ihr Profil:

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik, Mathematik oder Physik, auch mit Promotion
- Sie verfügen über die nachgewiesene Fähigkeit zum kreativen, selbständigen Arbeiten in einem Team sowie zur Darstellung und Vermittlung von Arbeitsergebnissen
- Sie haben fundiertes Wissen und Erfahrung in einem der Gebiete: Datenfusion und Tracking (Kalman-Filter, PHD-Filter, Partikelfilter), Digitale Signalverarbeitung (Spektral-Analyse, Modulationsverfahren), Numerische Verfahren (z.B. Lösung part. Differenzialgleichungen), Maschinelles Lernen (z.B. NN, CNN, DNN) oder Schallausbreitung in komplexen Medien
- Sie haben fundierte Kenntnisse und Erfahrung im Bereich C++-Software-Entwicklung für Echtzeit-Anwendungen
- Sie haben Kenntnisse über Methoden, Verfahren und Werkzeugen für Analyse, Design und Modellierung im Rahmen der Software- bzw. System-Entwicklung (UML, SysML)
- Sie haben Kenntnisse über Methoden, Verfahren und Werkzeuge im Bereich des Requirements-Engineerings
- Sie haben sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie haben die Bereitschaft zu gelegentlichen weltweiten Dienstreisen
- Sie zeichnen sich durch Teamgeist, Durchsetzungsvermögen und Flexibilität aus

Ihre Chancen:

ATLAS ELEKTRONIK bietet Ihnen ein beispielhaftes Weiterbildungsangebot. Darüber hinaus eröffnen sich Ihnen zahlreiche Chancen und hervorragende Karriereöglichkeiten, nicht zuletzt durch die Anbindung an thyssenkrupp. Zeitgemäße Sozialleistungen wie Krippenzuschüsse, Jobticket, Sportangebote, Gesundheitsförderung und unser modernes und hochflexibles Arbeitszeitmodell sind weitere selbstverständliche Angebote - neben einem sicheren Arbeitsplatz.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Wenn Sie diese Aufgabe in einem erfolgreichen Unternehmen herausfordert, freuen wir uns über Ihre aussagefähige Bewerbung mit Angaben zu Eintrittstermin und Entgeltvorstellung. Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über das Online-Bewerbungsformular auf unserer Homepage.



ATLAS ELEKTRONIK GmbH
Personalabteilung
Sebaldsbrücker Heerstraße 235
28309 Bremen
www.atlas-elektronik.com

